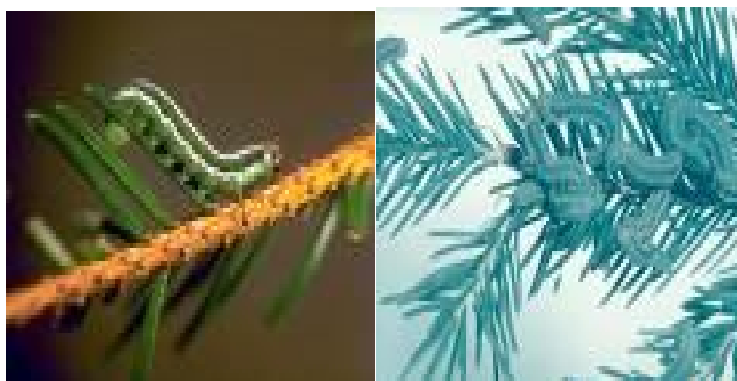


ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ή ΜΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ ΕΡΥΘΡΕΛΑΤΗΣ
ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ ΕΝΤΟΜΟ: GILPINIA HERCYNIAE

Κατά τη διενέργεια των μακροσκοπικών ελέγχων από τους υπόχρεους (Κατόχους φυτωρίων και Δασικούς φυτοϋγειονομικούς ελεγκτές) για τη διαπίστωση ή μη της παρουσίας συμπτωμάτων προσβολής ερυθρελάτης από το έντομο καραντίνας *Gilpinia hercyniae* (Hartig), (Hymenoptera: Diprionidae), παρέχονται οι ακόλουθες οδηγίες για την υποβοήθηση των ελέγχων:

1. **Επιβλαβής οργανισμός:** Το παθογόνο έντομο καραντίνας *Gilpinia hercyniae* (Hartig), που προκαλεί αποφύλλωση της ερυθρελάτης
2. **Φυτά ξενιστές που προσβάλλει:** Το παραπάνω έντομο προσβάλλει αποκλειστικά τις βελόνες της ερυθρελάτης.
3. **Συμπτώματα:** Το έντομο δημιουργεί έντονες αποφυλλώσεις (**Εικ.1**) σε νεαρές αναδασώσεις, αλλά και σε μεγαλύτερα δένδρα ερυθρελάτης. Αποτέλεσμα της προσβολής είναι η εξασθένηση των δένδρων που ακολουθείται από προσβολή φλοιοφάγων – ξυλοφάγων εντόμων και τελικά νέκρωση των δένδρων.
Έχει δυο γενιές το χρόνο και διαχειμάζει σαν prepupae μέσα σε κουκούλι στο έδαφος. Τα τέλεια (**Εικ.2**) πετούν Μάιο και Ιούνιο και γεννούν τα αυγά στις βελόνες. Οι προνύμφες τρώνε από Ιούνιο με Αύγουστο και Αύγουστο με Σεπτέμβριο.

Φωτογραφίες με συμπτώματα



Εικ. 1. Προνύμφες του εντόμου *Gilpinia hercyniae* πάνω σε ερυθρελάτη



Εικ. 2. Τέλειο έντομο *Gilpinia hercyniae* πάνω σε αποφυλλομένο κλαδί ερυθρελάτης

Οι φωτογραφίες είναι διαθέσιμες στην διεύθυνση:

www.eppo.org/QUARANTINE/insects/Gilpinia_hercyniae/GILPPO_01.jpg&imgrefurl=http://www.eppo.org/QUARANTINE/insects/Gilpinia_hercyniae/GILPPO_images.htm

4. Τρόπος μετάδοσης:

➤ Σε αμόλυντες περιοχές:

- με εισαγωγή μολυσμένων φυτών

Σε άλλα υγιή φυτά εντός του αγρού:

- με την πτήση των εντόμων

5. Κατάλληλες χρονικές περιόδους μακροσκοπικών ελέγχων

Κατάλληλες περιόδους μακροσκοπικών ελέγχων για διαπίστωση ύπαρξης ύποπτων συμπτωμάτων (βλ. §3) είναι κατά τους μήνες από Ιούνιο μέχρι Σεπτέμβριο, που το έντομο βρίσκεται στο στάδιο της προνύμφης και τρέφεται με τις βελόνες.

6. Γνωστοποίηση στη Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία

Κάθε παραγωγός (Κάτοχος φυτωρίων) πρέπει:

➔ **Να γνωστοποιεί στην αρμόδια Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία της περιοχής του, οποιαδήποτε ασυνήθιστη εμφάνιση συμπτωμάτων ή παρουσία επιβλαβών οργανισμών ή κάθε ανωμαλία που παρουσιάζουν τα φυτά του.**